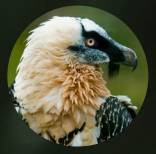
VAUTOURS

Gypaète barbu "En Danger" (EN)
Vautour le plus rare d'Europe
66 couples reproducteurs, 91 territoriaux (2024)



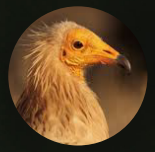


Vautour moine "Quasi menacé" (EN)
54 couples reproducteurs (2024)





Percnoptère d'Egypte "En Danger" (EN)
Risque élevé d'extinction
87 couples en 2024





Vautour fauve "Préoccupation mineure"(LC)
Environ 3500 couples en 2024





OISEAUX DE PROIE



Pygargue à queue blanche "En Danger Critique" (CR)
6 couples (2024)
Nord-Est, Est de la France



Aigle royal "Vulnérable" (VU)
600-650 couples (France, 2022)
Alpes, Massif Central, Pyrénées



Milan royal "Vulnérable" (VU)
2300-3000 couples (France,2008)
Pyrénées, Massif Central, Jura, collines du Nord-Est, Corse



Milan noir "Préoccupation mineure" (LC)
Entre 25000 et 35000 couples (France, 2000-2012)
Vallées Rhône, Loire, Garonne, Dordogne, Rhin

Bibliographie
Vous pouvez retrouver les sources utilisées sur la page du Fonds :
www.ceva.com/fr/wildlife-research-fund-fr/

Contact :
contact@cevawildlife.org

Wildlife Research Fund

FICHE INFORMATIVE



RAPACES et TOXICITÉ des *AINS**

* *anti-inflammatoires non steroidiens*

AVRIL 2025

UNE PHARMACOVIGILANCE CROISSANTE FACE AUX RISQUES D'INTOXICATION DES RAPACES PAR LES AINS

En France, des **efforts de conservation considérables** sont mis en place par différents organismes et associations (LPO, dont le LIFE GYP'ACT, et autres ONG, Parcs Nationaux et OFB...) pour les rapaces présents sur notre territoire. **A travers leur pratique quotidienne, les vétérinaires sont évidemment des acteurs décisifs dans la préservation de ces espèces menacées.**

Depuis 2022, l'Agence Européenne du Médicament (EMA) et **l'Agence Nationale du Médicament Vétérinaire (ANMV)** ont recommandé une utilisation plus raisonnée des **AINS en pratique rurale**.

(Bietrix et al., 2024 ; Piquemal et al., 2022).

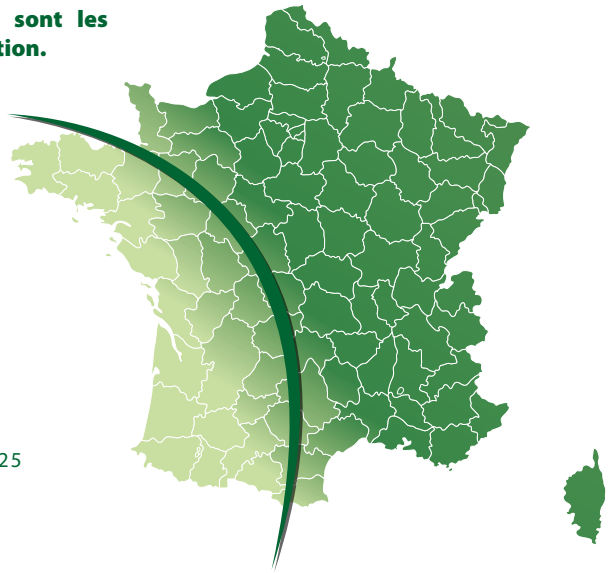
Les vautours ont montré une sensibilité extrême à ces molécules et sont les premières victimes de la situation.

Les **oiseaux de proie** et les **charognards facultatifs** sont aussi concernés par la problématique.

Les carcasses de **petits ruminants** sont parmi les plus consommées par les charognards et peuvent contenir des **résidus d'AINS**, **rémanents dans les tissus**, si l'animal a été traité avant de décéder.

Notamment avec des épizooties comme la **Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)** et la **Maladie Hémorragique Epizootique (MHE)**, l'utilisation des **AINS** dans le cadre d'un traitement symptomatique peut être importante dans les régions concernées.

CAS CLINIQUES CONFIRMÉS :



FCO + MHE

FCO

Source : GDS France
Données au 24/01/2025

VOTRE RESPONSABILITÉ DE VÉTÉRINAIRE EST PRIMORDIALE DANS LA PRÉVENTION DE CES INTOXICATIONS ET LA SAUVEGARDE DE NOTRE BIODIVERSITÉ !

RECOMMANDATIONS D'USAGE

Des études ont évalué la toxicité des AINS chez les rapaces. La plupart des AINS sont toxiques à des doses très faibles. Seul le **meloxicam** et **l'acide tolfenamique** ne semblent pas toxiques et peuvent être recommandés pour limiter les risques d'empoisonnements et préserver nos espèces de rapaces, menacées pour la plupart.

Vous pouvez les prescrire **hors AMM** en appliquant la cascade thérapeutique. Les temps d'attente se calculent également en appliquant la **cascade thérapeutique** selon le nouveau règlement européen 2019/6 "Médicament vétérinaire".

AUCUNE SPÉCIALITÉ VÉTÉRINAIRE CONTENANT DES AINS N'A D'AMM* POUR LES PETITS RUMINANTS !

À FAVORISER :

MELOXICAM

(Adawaren et al., 2018 ; Naidoo et al., 2008 ; Swan et al., 2006 ; Swarup et al., 2007)

- *Pas de morts rapportés*
- *Faible accumulation tissulaire*
- *Plusieurs études sur les rapaces*

ACIDE TOLFÉNAMIQUE

- *Moins étudié que le meloxicam*
- *Evalué non toxique par une étude récente (Chandramohan et al., 2022)*

À EVITER :

KÉTOPROFÈNE
CARPROFÈNE
FLUNIXINE MÉGLUMINE

- *Léthargie, dépression*
- *Altération du métabolisme de l'acide urique*
- *Goutte viscérale*
- *Nécroses rénale et hépathique*

(Cook et al., 2024 ; Jimenez-Lopez et al., 2021)

MOLÉCULE	ESPÈCE	POSOLOGIE	VOIE	TEMPS D'ATTENTE**	RÉFÉRENCES
Meloxicam	Ovin	1 mg/kg	SC	Lait : 1j Viande : 23j	Colditz et al., 2019
		1-2 mg/kg	IV		Gungor et al., 2023
		1 mg/kg	PO		Stock et al., 2013
	Caprin	1. 2 mg/kg (DC***) 2. 0,5 mg/kg q36h	SC IV	Lait : 1j Viande : 18j	Matthews, 2016 Wolf, 2016
		1. 2mg/kg (DC***) 2. 1mg/kg/j 3. 0,5-1 mg/kg tous les 2 jours	PO		
Acide tolfénamique	Ovin	2 mg/kg	IM SC PO	Lait : 1j Viande : 18j	Corum et al., 2018

*AMM : Autorisation de mise sur le marché

***DC : Dose de charge

**Calculés d'après la Regulation (EU) 2019/6 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on veterinary medicinal products and repealing Directive 2001/82/EC

Publication réalisée avec la participation de : envt école nationale vétérinaire toulouse — LPO Agir pour la biodiversité